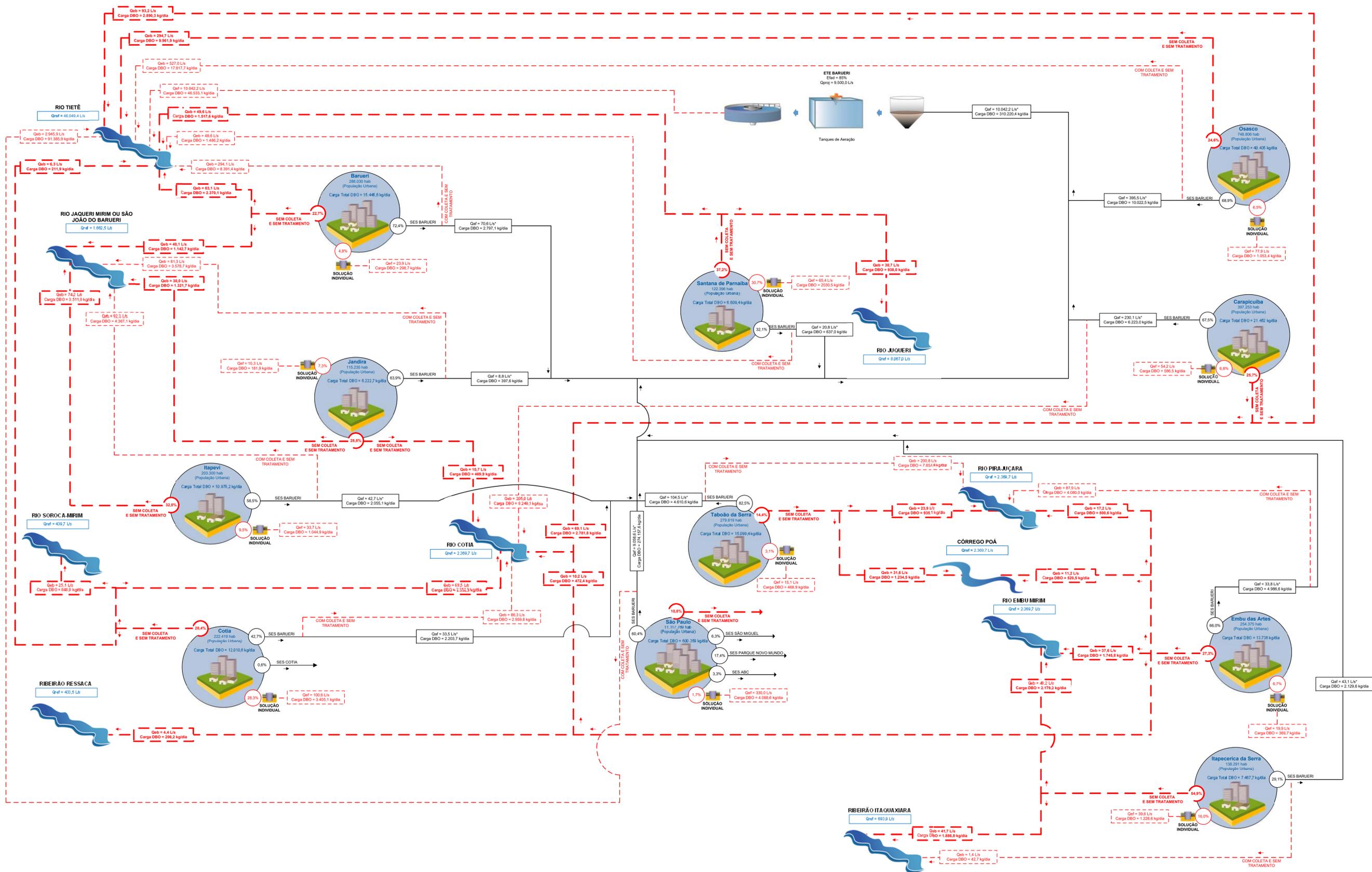


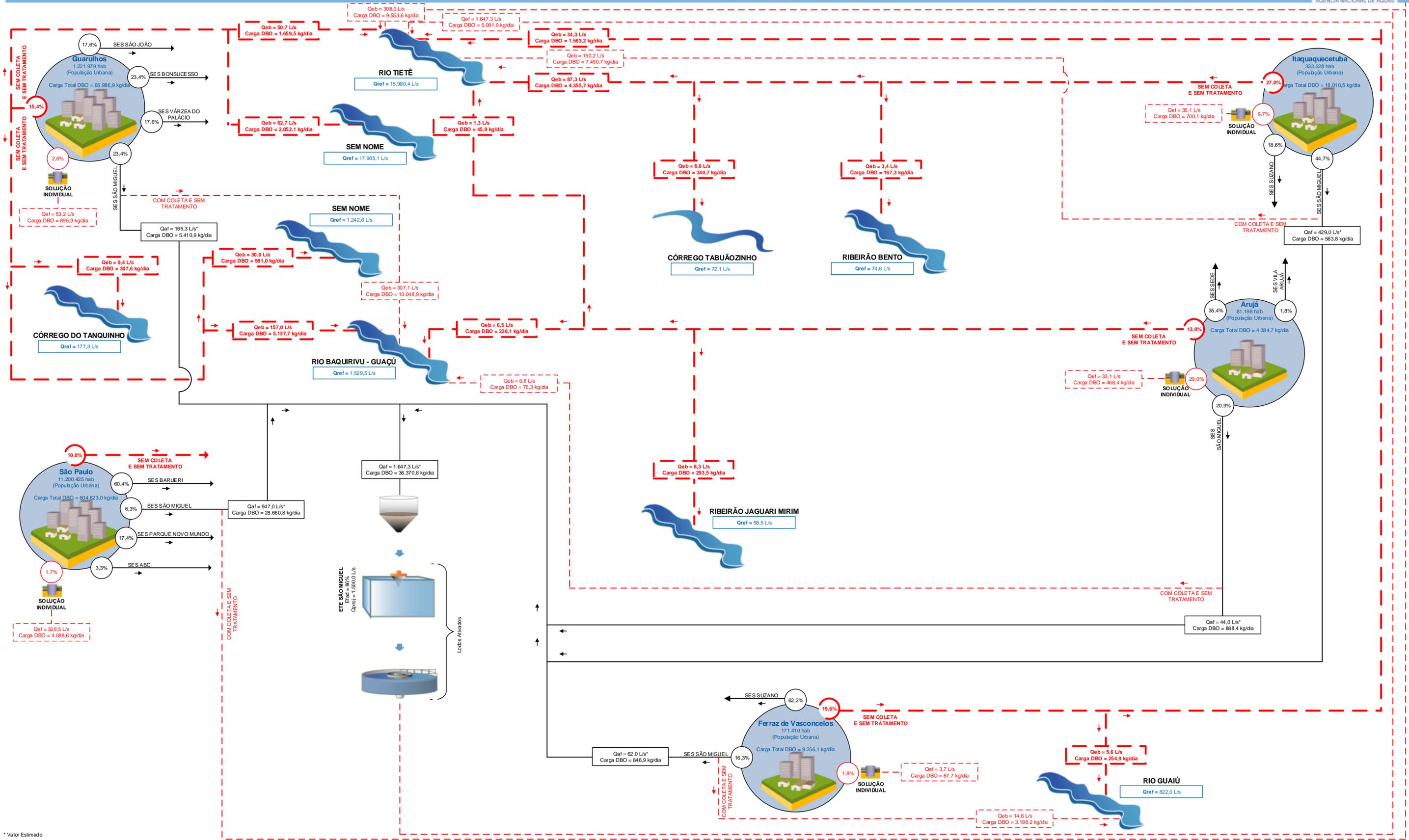
* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA PARQUE NOVO MUNDO
 De 50.000 a 250.000	 Fossa Sêptica	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Lagoas de Estabilização	 ET Es de Pequeno Porte	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% (%) = parcela do esgoto total produzido		Município: Sistema Parque Novo Mundo Estado: São Paulo Operador: SABESP Data: Março/2015
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Emissário Submarino	 Esgoto Remanescente	 Sistema Existente				
 Até 5.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Planejado	 ETE / Sistema Desativado				
 De 5.000 a 50.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso				



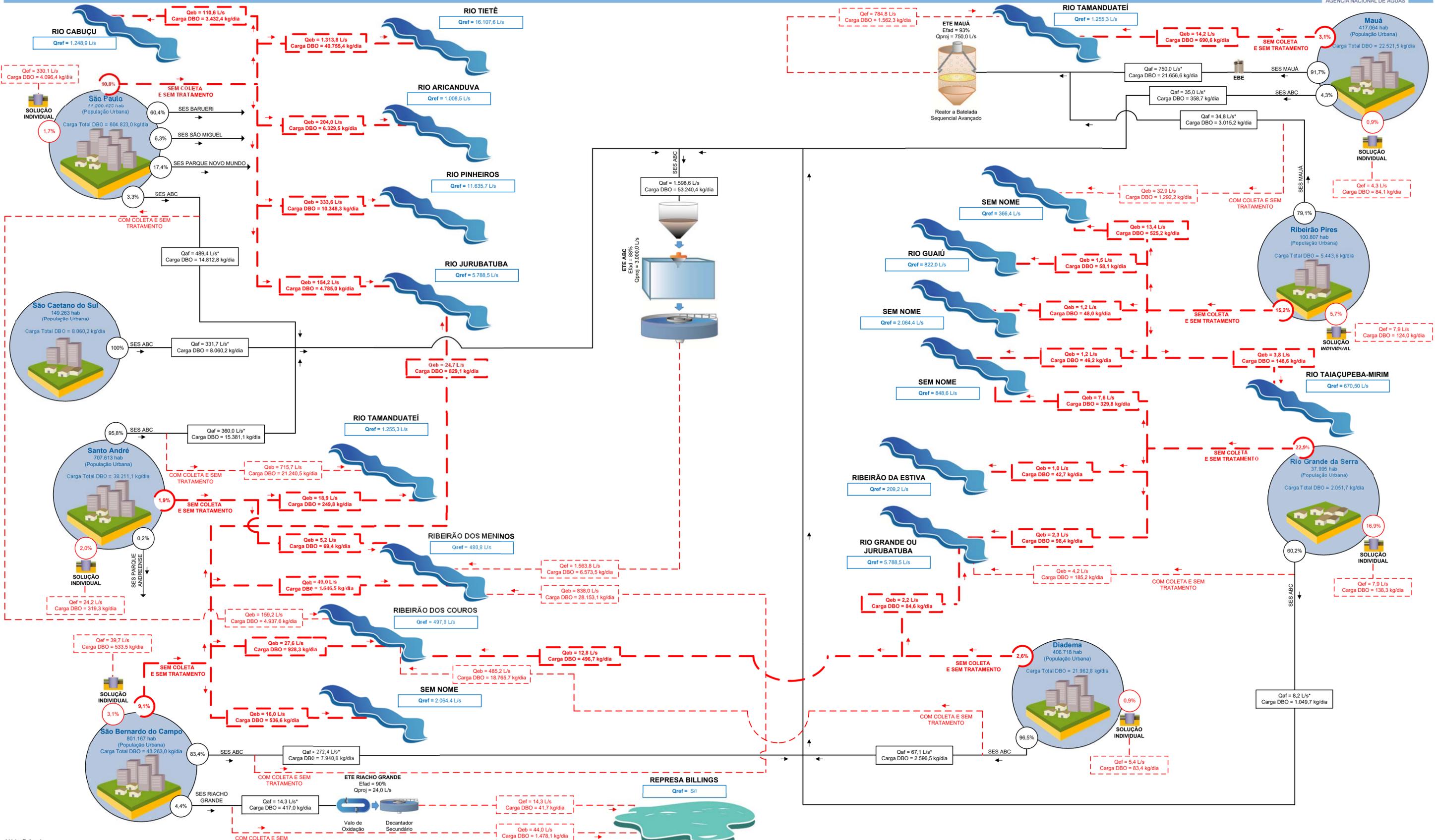


POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO															NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SISTEMA BARUERI
Baixo/Distribuído Provocado Até 5.000 De 5.000 a 50.000	Fossa Sêptica Fossa-Filtro	Físico-Químico MBR	Decantador Primário Reator Aeróbio	Reator Anoxibio / UASB Filtro Aeróbio	Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso	Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização	Terras Úmidas Flutuantes Subsuperficiais Desaguamento (tipo-giratória/centrífuga)	Decantador Secundário Leteio de Suspensão de Lodo	ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto	Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)	Córrego Emissário Submarino	Esgoto Efluente Sistema Existente Sistema Planejado Sistema Desativado	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qsb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2010 Sol. Individual: remoção adotada = 60% () = parcela do esgoto total produzido	Município: Sistema Barueri Estado: São Paulo Operador: SABESP Data: Maio/2016				



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SÃO MIGUEL
De 50.000 a 250.000 De 250.000 a 1.000.000 Mais de 1.000.000	Fossa Sética Fossa-Filtro Físico-Químico	MBBR Decantador Primário Reator Aeróbio	Reator Anaeróbio / UASS Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio	Filtro Aerado Submerso Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário	Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto	Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) Córrego	Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% (%) = parcela do esgoto total produzido	SITUACÃO	Município: Sistema São Miguel Estado: São Paulo Operador: Data: Maio/2016 		



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	
	Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000
	Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000
	De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO											
Fossa Sética	MBBR	Reator Anaeróbio / UASB	Filtro Aerado Submerso	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Leito de Secagem de Lodo	Corpo Receptor (Lago)	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	Sistema Planejado	ETE / Sistema Desativado
Fossa-Filtro	Decantador Primário	Filtro Aeróbio	Valo de Oxidação	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	ETEs de Pequeno Porte	Corpo Receptor (Rio)	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	Sistema Planejado	ETE / Sistema Desativado	
Físico-Químico	Reator Aeróbio	Filtro Anaeróbio	Lagoas de Estabilização	Decantador Secundário	Estação de Bombeamento de Esgoto	Córrego	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	Sistema Planejado	ETE / Sistema Desativado	

NOTAS
Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's
Qaf = vazão afluente
Qef = vazão efluente
Qproj = vazão de projeto
Qeb = vazão de esgoto bruto
Qref = vazão de referência
Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)
ETE = estação de tratamento de esgoto
DBO = demanda bioquímica de oxigênio
População urbana: fonte SNIS 2013
Sol. individual: remoção adotada = 60%
% = parcela do esgoto total produzido

SITUAÇÃO	
	Parcela de esgoto total produzido

SISTEMA ABC
Município:
Estado:
Operador:
Data: Maio/2015